COSMOTRAK

Feromona de agrupación del Picudo Negro del Banano

Características del Producto

Composición
Sordidina, Isoamyl acetato.

Modo de acción
Atracción del picudo negro en la trampa.

Usos
Picudo negro del banano (Cosmopolites sordidus) en los programas de monitoreo y trampeo masivo.

Dosis recomendada
4 trampas/ha (para monitoreo).
16 trampas/ha (para trampeo masivo).

Envase
Difusor con 45 mg. de solución.
Una (1) trampa completa.
Caja de 20 difusores.
Caja de 28 trampas.

Modo de Acción

Los desplazamientos del picudo negro del banano (Cosmopolites sordidus), se hacen caminando, principalmente durante la primera mitad de la noche.
Algunas horas antes del amanecer, los insectos se agrupan debajo de los desechos vegetales donde comen.
Estos desplazamientos son condicionados por varias substancias químicas :
Substancias volátiles que emanan de los pseudo-troncos provocan los desplazamientos orientados de los adultos.
La sordidina, una feromona de agregación, emitida por los machos para atraer los insectos de los dos sexos hacia una fuente de comida.
El sistema de trampeo masivo reproduce intensamente las emisiones para atraer masivamente los picudos negros en la trampa.

Modo de Empleo

Periodo de colocación
Los ataques pueden producirse durante todo el ciclo del cultivo.
Las trampas deben ser colocada a la plantación durante todo el ciclo, sobre todo si arrancamos el banano anterior.
En efecto, los "rolos" del banano que no son destruidos pueden abrigar numerosas larvas y adultos.

Dispositivo de Monitoreo
En razón de la fuerte heterogeneidad de las poblaciones en una misma parcela, 4 trampas/ha son recomendadas en moniyoreo y 16 trampas/ha en trampeo masivo. Estas trampas se disponen de manera uniforme en la parcela.

Activación de un difusor
Los difusores son activados quitando la hoja de aluminio que tapa la membrana de difusión.

Cualquier difusor activado, puede ser guardado en el frigorífico en una caja hermética.

Colocación de la Trampa

1

Enterrar la parte inferior de la trampa en el suelo y llenarla de agua jabonosa hasta aproximadamente 1 cm por encima del filtro.

2

Después de haber activado el difusor, colocarlo en su soporte en la rejilla negra. Colocar el difusor orientado a la membrana hacia abajo. (El líquido debe estar siempre en contacto con la membrana).

3

Fijar la rejilla negra debajo de la parte superior de la trampa.

4

Cerrar la trampa asegurando la parte superior sobre la parte inferior.

Conteos

Los conteos deben ser semanales, sin embargo en temporada seca, los picudos son mucho menos móviles : entonces podemos hacer un conteo cada 15 días. En este caso, si un conteo sobrepasa 6 picudos /trampa, volver a hacer el conteo semanal.

Umbral de tratamiento

El umbral de tratamiento se establecerá de acuerdo al criterio de los técnicos. Este umbral se sitúa entre 3 a 10 insectos/trampa/semana para activar el tratamiento insecticida especifico o para pasar al trampeo masivo a 16 difusores/ha distribuidos de manera homogénea.